HITACHI
Inspire the Next

日立爆発物探知装置
DS-120E [卓上型]

●国産初の爆発物探知装置。

●質量分析計を分析部に採用し、
高感度、低誤探知率を実現。

●空港、ライフライン、政府建物等の
重要施設における危険物チェックに貢献。

■放射線管理不要

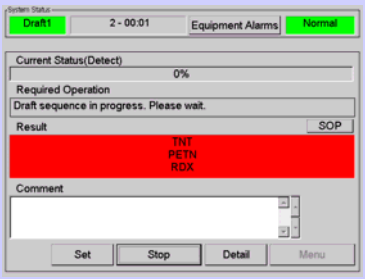
従来の爆発物探知装置と異なり、放射線源を使用していないため、資格を取得すること無く、
誰でも安心してご使用戴けます。
万が一の破損時においても放射能漏れの危険性、及び廃棄処理時の問題がありません。

■使用方法

専用のワイプ紙で対象物を拭き取り、
装置に挿入すれば自動的に分析を
開始します。

■視認性の高い表示画面

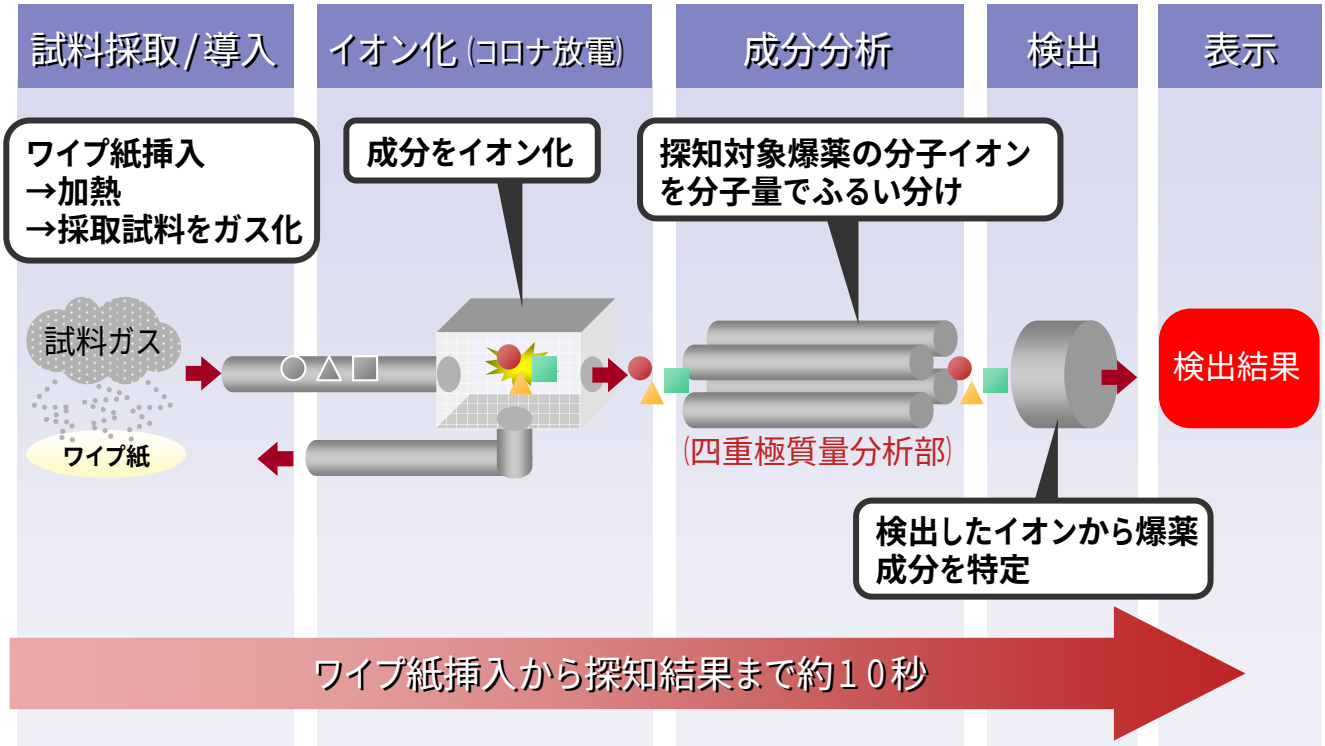
視認性の高いカラー液晶により、表示内容を
容易に確認できます。



■高い操作性

タッチパネル式の画面とガイダンス機能により、
分かりやすく、覚えやすい操作性を提供します。

■探知原理



■仕様

分析部		四重極質量分析計（イオン化方法： 大気圧化学イオン化法）
試料採取方法		拭き取り
探知対象		NG, TNT, PETN, RDX, AN, 黒色火薬等（その他爆薬に関してはご相談ください）
検出時間		約 10 秒
起動時間		約 30 分
ディスプレイ		カラー液晶 (タッチパネル型)
外部インターフェイス		Ethernet x 1
使用条件	温度	5 °C ～ 35 °C
	湿度	20 % ～ 80 % (結露しないこと)
保管条件	温度	0 °C ～ 40 °C
	湿度	10 % ～ 90 % (結露しないこと)
寸法 [mm]		500 (H) × 560 (W) × 730 (D) (ディスプレイ収納時、及び突起物は除く)
重量		約 90 kg
電源		AC 100 V, 50/60 Hz
消費電力		1,200 W
OS		Windows CE 3.0

●装置の正しい使用のため、必ず「取扱説明書」をお読み下さい。
●仕様及び外観は改良のため変更されることがあります。

お問い合わせ先
(株) 日立製作所 ディフェンスシステム事業部
フィジカルセキュリティビジネス推進統括センタ
e-mail : ds-psb@dsg.hitachi.co.jp

〒101-8608
東京都千代田区外神田一丁目18番13号秋葉原ダイビル
Tel : (03) 4564-5298 (直通)

All Rights Reserved, Copyright © 2002-2005, Hitachi, Ltd.

DS-PSB-120E20-2005-0601-01A-JP
2005. 6